* **PARTES DAÑADAS DE UN SISTEMA DE AIRE TIPO MINI SPLIT, REPARADAS O SUSTITUIDAS.**

Cuando se sustituyen o repara unos componentes, debe asegurarse que el sustituto sea exactamente igual al sustituido.

COMPRESOR:

**1) Sustituir por otro idéntico**

2)**Emplear un compresor diseñado para que funcione con un** gas refrigerante sustituto, incompatible con el lubricante del compresor original.

TUBERIA:

Otro problema frecuente que puede llevar a la reparación de aire acondicionado “mini Split” es una pérdida de gas luego de años de haber sido colocado, aquí podemos utilizar alguna masilla o elemento que cumpla la función de parche; si la fuga es muy grande, entonces debemos ya pensar en cambiar las tuberías afectadas.

VENTILADOR.

* Está conectado y encendido, se escucha el motor activado, pero no gira.
* Ay que cambiar el elemento que es el “capacitor de arranque dañado” O las hélices dañadas tienen que

CAPACITOR:

Para saber si un capacitor está defectuoso, se puede probar si éste da continuidad. (está en corto).

CONDENSADOR:

Si la fuga es debido a corrosión interna o externa, es recomendable analizar el daño para decidir sobre un cambio del condensador en vez de someterlo a la reparación.  
- Si la fuga es debido a rotura o perforación accidental, no habrá problema en realizar las acciones correspondientes para poner en operación este elemento.

FILTRO DESHIDRATADOR:

A la hora de sustituir un filtro, lo que debemos tener en cuenta es que elimine la humedad que ha podido entrar en el circuito frigorífico, para lo cual solemos colocar el visor de líquido que indica si contiene humedad o no. Que en el filtro pongan gramos, no importa, lo que debemos ver es que el visor indique que la instalación está seca.